

INDICE DEL VOLUME XIX, SERIE 5^a. — RENDICONTI

1910 — 2° SEMESTRE.

INDICE PER AUTORI

A

ABETTI A. « Sulla determinazione del tempo coi passaggi meridiani ». 369.

ABETTI G. e CAPPELLO C. « La flessione del supporto dei pendoli nelle determinazioni di gravità relativa ». 109.

— « Metodi proposti per la determinazione diretta della flessione del supporto dei pendoli gravimetrici ». 170; 272.

ADUCCO V. È nominato Corrispondente. 82. Ringrazia. 459.

ALESSANDRI L. « Sul comportamento di alcuni derivati della fenilidrossilamina ». 122.

ALMANSI E. « Sulla distribuzione della elettricità in equilibrio nei conduttori ». 557.

AMOROSO L. « Alcune osservazioni intorno alla teoria della serie Fourier-Hilbert-Schmidt ». 265.

ANGELI A. « Sopra alcune analogie fra derivati dell'ossigeno e dell'azoto ». 29; 94.

B

BAKHUTZEN VAN DE SANDE E. G. È nominato Socio straniero. 82. Ringrazia 459.

BARBIERI G. A. « Sui molibdati complessi delle terre rare ». 583.

— « Sugli arseniati di Torio ». 642.

— e CALZOLARI T. « Forme d'idratazione

labili fissate mediante una base organica ». 501-584.

BARBIERI G. A. e PAMPANINI G. « Contributo alla conoscenza delle ferriammine ». 501; 591.

BARBIERI U. « Determinazione astronomica di latitudine eseguita nella Specola geodetica dell'Università di Genova nel 1908, col metodo delle distanze zenitali in meridiano ». 44.

— « Azimut assoluto del Semaforo di Capo Noli sull'orizzonte della Specola geodetica dell'Università di Genova, determinato nel 1909 ». 435.

BARGELLINI G. e BINI M. « Ricerche sui tetraossibenzeni ». 501; 595.

BASILE C. « Sulla Leishmaniosi del cane e sull'ospite intermedio del Kala-Azar infantile ». 523.

BERNARDI A. Vedi *Ciusa R.*

BIANCHI L. « Commemorazione del Socio straniero *Weingarten* ». 470.

BINI M. Vedi *Bargellini G.*

BLASERNA P. (Presidente). Fa omaggio di una pubblicazione del Socio *Voigt*. 478; del dott. *Werner*. 630.

— Dà alcune informazioni sulle feste centenarie dell'Università di Berlino. 478.

— Comunica la risposta al telegramma di felicitazione inviato a S. M. la Regina Madre. 478.

- BOGGIO T. « Sul gradiente di una omografia vettoriale ». 383.
- BOMPIANI E. « Sopra le funzioni permutabili ». 101.
- BONAZZI O. « L'induttanza per correnti alternate di un circuito comprendente ferro ». 633.
- BOTTAZZI F. e SCALINCI N. « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». 162.
- e VICTOROW C. « Sulle proprietà colloidali, e particolarmente sul trasporto elettrico dell'amido ». 7.
- BRUNELLI G. « Osservazioni ed esperienze sulla simbiosi dei Paguridi e delle Attinie ». 77.
- BURALI-FORTI C. « Sull'operatore di Laplace per le omografie vettoriali ». 566.
- BURGATTI P. « Sulla trasformazione e sulla riduzione dei sistemi Hamiltoniani ». 566.

B

- CALCAGNI G. « Sul lattato di berillio ». 229;
- « Studii sulla capacità degli ossidrili alcoolici a formare complessi ». 333.
- e MANCINI G. « Solfati anidri ». 422.
- CALZOLARI T. Vedi *Barbieri G. A.*
- CAMBI L. « Sul monosolfuro di silicio ». 294.
- CANNIZZARO S. Sua Commemorazione. 460.
- CAPPELLO C. Vedi *Abetti G.*
- CARLINFANTI E. e GERMAIN A. « Sullo xilenolo dell'acido deidroacetico ». 234.
- CELORIA G. « Commemorazione del Socio G. Schiaparelli ». 477; 523.
- CERASOLI T. Vedi *Mascarelli L.*
- CIAMICIAN G. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Mengarini e Scala*. 459.
- « Commemorazione del Socio S. Cannizzaro ». 460.
- CISOTTI U. « Sulla variazione di curvatura delle geodetiche spiccate da un punto di una superficie ». 484.
- CIUSA R. e BERNARDI A. « Azione della idrossilammina sui chetoni del tipo R.CH:CH.CH:CH.CO.R. ». 58.

- CIUSA R. e SCAGLIARINI G. « Ricerche sulla stricnina e brucina ». 439; 501.
- COLACICCHI U. « Azione del bromuro di fenilmagnesio sull'enantolo ». 505; 600.
- « Azione del cloruro di solforile sul dimetilpirrolo simmetrico ». 645.
- COLLODI T. « La scarica intermittente attraverso i gas rarefatti, posti nel campo magnetico ». 637.
- « Misura della carica portata dai raggi magnetici ». 641.
- COLOMBA L. « Sopra un granato ferri-cromifero di Prabora (S. Marcel) ». 146.
- CRUDELI U. « Su la velocità angolare dei fluidi eterogenei, rotanti, limitati da figura di equilibrio ». 41.
- CUSMANO G. Invia per esame la sua Memoria: « Sopra un nuovo tipo ecc. ». 621.
- « Sul meccanismo d'apertura dell'anello piceanico nei derivati del pinene ». 63.

D

- DALLA VEDOVA G. Fa omaggio di una pubblicazione del dott. R. *Almagià*. 630.
- « Commemorazione del Socio straniero T. Fischer ». 621.
- DELL'AGNOLA A. « Della convergenza uniforme ordinaria ». 105.
- DE STEFANI C. « Sull'opportunità di un completo istituto vesuviano ». 90.
- D'OVIDIO F. (Vice-presidente). Comunica le risposte ai telegrammi di felicitazione inviati dall'Accademia alle LL. MM. il Re e la Regina Madre. 555.

E

- EREDIA F. « Sul comportamento del mese di giugno nell'andamento della temperatura in Italia ». 316; 321.
- « Le isanomale termiche in Italia e loro relazione con la distribuzione della pressione barometrica e con la circolazione aerea nei bassi strati dell'atmosfera ». 401.

F

- FANTÒLI G. È nominato Corrispondente. 82. Ringrazia 459.
 FERRARI M. Invia per esame la sua Memoria: « Le rocce eruttive raccolte ecc. ». 621.
 FISCHER T. Annuncio della sua morte. 459. Sua Commemorazione. 621.

G

- GARBASSO A. « Ancora su la radiazione di un'antenna inclinata ». 159
 — « La traiettoria caratteristica del fenomeno di Zeeman ». 562.
 GAUTIER A. È nominato Socio nazionale. 82. Ringrazia 459.
 GAYDA T. « Influenza della luce sulla iperglobulia dell'alta montagna ». 512; 605.
 GERMAIN A. Vedi *Carlinfanti E.*
 GIUGANINO L. « La superficie d'onda della luce in certi mezzi cristallini eterogenei ». 170.
 GORINI C. « Ricerche sui cocci acidopresamigeni del formaggio (*Micrococcus casei acidoproteolyticus* I e II) ». 150.
 GRAZIANI F. « Influenza degli alogeni sulla fototropia negli idrazoni ». 190.
 — Vedi *Padoa M.*
 GUGLIELMO G. « Sulla sede della forza elettromotrice delle coppie voltaiche ». 439; 496.
 — « Sul valore delle componenti la forza elettromotrice delle coppie voltaiche ». 572.

H

- HERMANN L. È nominato Socio straniero. 82. Ringrazia 459.
 HERTWIG R. È nominato Socio straniero. 82. Ringrazia 459.
 HUGGINS W. Sua Commemorazione. 626.

L

- LEVY M. Annuncio della sua morte. 459.
 LOMBROSO U. « Sugli scambi delle sostanze

alimentari e delle secrezioni interne glandulari nei ratti uniti in parabiosi ». 458; 518.

- LONGO B. « La partenocarpia nello *Schizomolles L.* ». 612.
 LOVISATO D. « Sopra una nuova specie di vanadato nel giacimento cuprifero di Bena (de) Padru presso Ozieri, in provincia di Sassari ». 326.

M

- MADERNA G. « Sulla precipitazione dell'acido arsenico col molibdato ammonico ». 15.
 — « Riconoscimento dell'acido arsenico in presenza di acido fosforico ». 68.
 — « Sul potere rotatorio delle soluzioni di acido tartarico e malico in presenza di molibdato ammonico e fosfato sodico ». 130.
 MAGGI G. A. È nominato Socio nazionale. 82. Ringrazia 459.
 MAGINI R. « Misura della tensione superficiale col metodo della massima pressione delle piccole bolle ». 184.
 MALESANI A. « Comportamento del rene rimasto solo nell'organismo, durante l' inanizione acuta ». 454.
 MANASSE E. « Oxalite di Capo d'Arco (isola d'Elba) ». 138.
 — « Mizzonite di Capo d'Arco (isola di Elba) ». 211.
 MARTELLI A. « Sull'età degli strati a Posidonomya dell'Appennino toscano e dell'Albania ». 407.
 MASCARELLI L. e RUSSI G. « Azione della luce sull'aldeide p-toluica in presenza di iodio ». 239.
 — « Azione della luce sull'aldeide benzica in presenza di iodio ». 300.
 — e CERASOLI T. « Dell'idrato di metaditolileniodonio e di alcuni suoi sali ». 308.
 — TORCHI B. e ZAMBONINI T. « Di alcuni nuovi derivati del difenilmetano ». 338.
 — e VECCHIOTTI L. « Il dicicloesile come solvente crioscopico ». 410.
 MENGARINI M. e SCALA A. Approvazione

- della loro Memoria: « Azione dell'acqua distillata ecc. » n. 459.
- MENGARINI M. e SCALÀ A. « Solubilità colloidale dei metalli nell'acqua distillata in presenza dell'aria e nel vuoto » n. 505.
- MILLOSEVICH E. (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 479; 631.
- Annuncia che il prof. Russo A. si è ritirato dal concorso al premio Reale per la *Fisiologia*, del 1909. 478.
- Presenta le pubblicazioni dei Soci: *Celoria*, *Pizzetti*, *Berlese*, *Fantoli*, *Lustig*, *Silvestri*, *Darboux*, *Greenhill*, 477; *Bassani*, 630; dei signori: *Alessio Antoniazzi*, 477; *Loria G.*, 630; del Sindaco di Venezia, dell'Università di Upsala, e della Società olandese delle scienze. 477.
- « Commemorazione del Socio straniero Sir W. Huggins » n. 626.
- « Pianeta KU 1910 scoperto da Vincenzo Cerulli » n. 429.
- « Cometa 1910 e Cerulli » n. 483.
- MILLOSEVICH F. Invia per esame la sua Memoria: « Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna. II. Le rocce di Turi ecc. » n. 621.
- MONTANARI O. Vedi *Ravenna C.*
- MORESCHI A. « Ricerche nel gruppo della colesterina. Sulla isocolesterina » n. 53.
- MOSSO A. « Analisi chimiche di metalli minoici degli scavi di Creta » n. 225.
- Annuncio della sua morte. 621.
- MUNERATI O. « Vitalità dei semi nel terreno e il suo rapporto col grado di infestività delle specie spontanee » n. 611; 664.

N

- NASINI R. Riferisce sulla Memoria *Mengarini e Scala*. 459.
- NAZARI V. « Influenza di alcune ossidasi artificiali e di alcuni composti sulla vegetazione del frumento » n. 361.

O

- ODDONE E. « Per lo studio delle cause del fenomeno delle sesse » n. 115.

- ODDONE E. « Sul coefficiente elastico di restituzione delle principali rocce costituenti la crosta terrestre » n. 578; 648.
- ORLANDO L. « Sulla caratteristica del risultante di Sylvester » n. 257.
- « Nuove osservazioni sul problema di Hurwitz » n. 317.
- « Sull'equazione alle semisomme e sul teorema di Hurwitz » n. 390.
- « Sopra alcune questioni relative al problema di Hurwitz » n. 430.

P

- PADOA M. e GRAZIANI F. « Relazioni fra la costituzione e la fototropia » n. 193.
- e SANTÌ L. « Sulla preparazione e la fototropia di alcuni osazoni » n. 302.
- PALAZZO F. C. e TAMBURINI A. « Sintesi di derivati della 1. 8. Naftiridina dalla α -ammino-piridina » n. 648.
- PAMPANINI G. Vedi *Barbieri G. A.*
- PANICHI U. « Un giacimento di Alunite nella Liparite di Torniella in provincia di Grosseto » n. 656.
- PARRAVANO N. e VIVIANI E. « Ricerche sulle leghe ternarie di rame, antimonio e bismuto » n. 69.
- « Leghe ternarie di rame, antimonio e bismuto » n. 197.
- « Ricerche sul sistema ternario rame-antimonio-bismuto » n. 243.
- « Il sistema ternario rame, antimonio, bismuto » n. 343.
- PATERNÒ E. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Cusmano*. 621.
- PAVANINI G. « Sul potenziale newtoniano di una circonferenza omogenea » n. 394.
- PEGLION V. « Intorno alla carie del frumento » n. 216.
- « Anomalie di vegetazione delle bietole zuccherine porta-seme » n. 253.
- « Intorno alla forma ascofora dell'oidio della vite » n. 458.
- PELLINI G. e QUERCIGH E. « I tellururi di jodio » n. 350.
- « I tellururi d'argento » n. 415.
- « I tellururi d'oro » n. 445.

PERATONER. Riferisce sulla Memoria *Cusmano*. 621.

PEROTTI R. « Il movimento del capitale-azoto nei terreni della Campagna Romana ». 615; 671.

PETRI L. « Sulla presenza in Sicilia del *Rhizoecus falcifer* ». 220.

— « Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'olivo ». 615; 668.

PICONE M. « Sopra un'equazione integrale di prima specie a limiti variabili considerata da Volterra ». 170; 259.

PIGHINI G. Vedi *Ravenna C.*

PIZZETTI P. È nominato Socio nazionale. 82. Ringrazia 459.

POYNTING J. H. È nominato Socio straniero. 82. Ringrazia 459.

Q

QUERCIGH E. Vedi *Pellini G.*

R

RAVENNA C. e MONTANARI O. « Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante ». 202.

— e PIGHINI G. « Sul metabolismo delle muffe. Ricerche sull'*Aspergillus fumigatus* ». 312.

— e TONEGUTTI M. « Alcune osservazioni sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante ». 19.

— e ZAMORANI M. « Sul significato delle mucilagini nella germinazione dei semi ». 247.

— — « Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi ». 356.

REINA V. « Media Pars Urbis. Rilievo planimetrico ed altimetrico eseguito dagli allievi della Scuola d'applicazione per gli ingegneri di Roma, colla guida del prof. U. Barbieri e dell'ing. G. Cassinis ». 36.

RICCI G. « Sulla determinazione di varietà dotate di proprietà intrinseche date a priori ». 85.

RICCÒ A. « Osservazioni astronomiche della cometa Halley, eseguite nell'Osservatorio di Catania ». 3.

ROSATI A. « Studio microscopico di una seconda meteorite trovata a Vignano Pieve, presso Ferrara, nel febbraio 1910 ». 25.

— « Notizie riassuntive di uno studio cristallografico dell'Idocrasio del Vesuvio ». 75.

— « Comunicazione preliminare di studi cristallografici ed ottici sulla Fichtelite di Kolbermoor e Wunsiedel in Baviera ». 450.

ROSSI P. « L'equilibrio radioattivo nella cotunnite vesuviana ». 578.

RUFFINI A. È nominato Corrispondente. 82. Ringrazia 459.

RUSSI G. Vedi *Mascarelli L.*

RUSSO A. Dichiarò di ritirarsi dal concorso al Premio Reale per la *Fisiologia*, del 1909. 478.

S

SABATINI V. « Analogie fra Monte Amiata e Monte Cimino ». 284.

SANTI G. « Ricerche chimico-fisiologiche sui tubercoli della *Vicia faba* ». 207.

SANTI L. Vedi *Padoa M.*

SCAGLIARINI G. Vedi *Ciusa R.*

SCALA A. Vedi *Mengarini M.*

SCALINCI N. Vedi *Bottazzi F.*

SCHIAPARELLI G. Annuncio della sua morte. 27; 459. Sua Commemorazione. 477; 528.

SEVERI P. È nominato Corrispondente. 82. Ringrazia 459.

STERKLOFF W. « Solution générale du problème de développement d'une fonction arbitraire en séries suivant les fonctions fondamentales de Sturm-Liouville ». 490.

VON STERNECK R. Annuncio della sua morte. 459.

STRÜER F. Presenta, per esame, le Memorie del prof. *F. Millosevich* e del dott. *M. Ferrari*. 621.

T

TAMBURINI A. Vedi *Palazzo*.

TARICCO M. « Solidi interni di scorrimento prodotti mediante percussione in cri-

- stalli di fosgenite di Monteponi ». 278.
- TARICCO M. « Solidi di traslazione nella galena ». 454; 508.
- TENANI M. « Sulla natura delle particelle ultramicroscopiche che intervengono nel fenomeno Majorana, e su un nuovo metodo di studio del campo magnetico ». 178.
- TIERI L. « Esaltazione della birifrangenza del ferro Bravais di recente preparazione ». 49.
- TONEGUTTI M. Vedi *Ravenna C.*
- TOPI M. « Sulla esistenza delle alate gallecule della fillossera della vite ». 678.
- TOSCHI B. Vedi *Mascarelli L.*

V

- VACCA G. « Sopra un problema di Huygens ». 269.

- VECCHIOTTI L. Vedi *Mascarelli L.*
- VERWORN M. È nominato Socio straniero. 82.
- VICTOROW C. Vedi *Bottazzi F.*
- VIVIANI E. Vedi *Parravano N.*

W

- WALDEYER W. È nominato Socio straniero. 82. Ringrazia 459.
- WEINGARTEN G. Annuncio della sua morte. 459. Sua Commemorazione. 470

Z

- ZAMBONINI T. Vedi *Mascarelli L.*
- ZAMORANI M. Vedi *Ravenna C.*

INDICE PER MATERIE

A

- ASTROFISICA. « Osservazioni astrofisiche della cometa Halley, eseguite nell'Osservatorio di Catania ». *Ricco A.* 3.
- ASTRONOMIA. « Sulla determinazione del tempo coi passaggi meridiani ». *Abetti A.* 369.
- « Pianeta KU 1910 scoperto da Vincenzo Cerulli ». *Millosevich E.* 429.
- « Cometa 1910 e Cerulli ». *Id.* 483.

B

- BATTERIOLOGIA AGRARIA. « Il movimento del capitale-azoto nei terreni della Campagna Romana ». *Perotti R.* 615; 671.
- BATTERIOLOGIA CASEARIA. « Ricerche sui cocci acido-presamigeni del formaggio (*Micrococcus casei acido-proteolyticus* I e II ». *Gorini C.* 150.
- BIOLOGIA. « Sulla esistenza delle alate gallecule della fillossera della vite ». *Topi M.* 678.
- BOTANICA. « La partenocarpia nello *Schinus molle* L. ». *Longo B.* 612.
- « La vitalità dei semi nel terreno e il suo rapporto col grado di infestività delle specie spontanee ». *Munerati O.* 611; 664.
- « Influenza di alcune ossidasi artificiali e di alcuni composti sulla vegetazione del frumento ». *Nazari V.* 361.
- Bullettino bibliografico. 479; 681.

C

- CHIMICA. « Sul comportamento di alcuni derivati della fenilidrossilammina ». *Alessandri L.* 122.
- « Sopra alcune analogie fra derivati

dell'ossigeno e dell'azoto ». *Angeli A.* 29; 94.

- CHIMICA. « Sui molibdati complessi delle terre rare ». *Barbieri G. A.* 583.
- « Sugli arseniati di Torio ». 642.
- « Forme d'idratazione labili fissate mediante una base organica ». *Id.* e *Calzolari T.* 501; 584.
- « Contributo alla conoscenza delle ferriammine ». *Id.* e *Pampanini G.* 501; 591.
- « Ricerche sui tetraossibenzeni ». *Barbellini B.* e *Bini M.* 501; 595.
- « Sul lattato di berillio ». *Calcagni G.* 229; 290.
- « Studi sulla capacità degli ossidrili alcoolici a formare complessi ». *Id.* 333.
- « Solfati anidri ». *Id.* e *Mancini G.* 422.
- « Sul monosolfuro di Silicio ». *Cambi L.* 294.
- « Sullo xilenolo dell'acido deidroacetico ». *Carlinfanti C.* e *Germain A.* 234.
- « Azione dell'idrossilammina sui chetoni del tipo $R \cdot CH : CH \cdot CH : CH \cdot CO \cdot R$. ». *Ciusa R.* e *Bernardi A.* 58.
- « Ricerche sulla stricnina e brucina ». *Id.* e *Scagliarini G.* 439; 501.
- « Azione del bromuro di fenilmagnesio sull'enantolo ». *Colacicchi U.* 505; 600.
- « Azione del cloruro di solforile sul dimetilpirrolo simmetrico ». 645.
- « Sul meccanismo d'apertura dell'anello piceanico nei derivati del pinene ». *Cusmano G.* 63.
- « Influenza degli alogeni sulla fototropia negli idrazoni ». *Graziani F.* 190.

- CHIMICA. « Sulla precipitazione dell'acido arsenico col molibdato ammonico ». *Maderna G.* 15.
- « Riconoscimento dell'acido arsenico in presenza di acido fosforico ». *Id.* 68.
- « Sul potere rotatorio delle soluzioni di acido tartarico e malico in presenza di molibdato ammonico e fosfato sodico ». *Id.* 130.
- « Azione della luce sull'aldeide benzoica in presenza di iodio ». *Mascarelli L.* 300.
- « Azione della luce sull'aldeide p-toluica in presenza di iodio ». *Id.* e *Russi G.* 239.
- « Dell'idrato di meta-ditolileneiodonio e di alcuni suoi sali ». *Id.* e *Cerasoli T.* 308.
- « Di alcuni nuovi derivati del difenilmetano ». *Id.*, *Torchi B.* e *Zambonini T.* 338.
- « Il dicicloesile come solvente crioscopico ». *Id.* e *Vecchiotti L.* 410.
- « Ricerche nel gruppo della colestereina. Sulla isocolesterina ». *Moreschi A.* 53.
- « Analisi chimiche di metalli minoici degli scavi di Creta ». *Mosso A.* 225.
- « Relazioni fra la costituzione e la fototropia ». *Padoa M.* e *Graziani F.* 193.
- « Sulla preparazione e la fototropia di di alcuni osazoni ». *Id.* e *Santi L.* 302.
- « Sintesi di derivati della 1. 8. Naftiridina dell' α -ammino-piridina ». *Palazzo F. C.* e *Tamburini A.* 648.
- « Ricerche nelle leghe ternarie di rame, antimonio e bismuto ». *Parravani N.* e *Viviani E.* 69.
- « Leghe ternarie di rame, antimonio e bismuto ». *Id.* *Id.* 197.
- « Ricerche sul sistema ternario rame-antimonio-bismuto ». *Id.* *Id.* 243.
- « Il sistema ternario rame-antimonio-bismuto ». *Id.* *Id.* 343.
- « I tellururi di jodio ». *Pellini G.* e *Quercigh E.* 350.
- « I tellururi d'argento ». *Id.* *Id.* 415.
- « I tellururi d'oro ». *Id.* *Id.* 445.

- CHIMICA-FISICA. « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». *Bottazzi F.* e *Scalinci N.* 162.
- « Sulle proprietà colloidali e particolarmente sul trasporto elettrico dell'amido ». *Id.* e *Vistorow C.* 7.
- « Solubilità colloidale dei metalli nell'acqua distillata in presenza dell'aria e nel vuoto ». *Mengarini M.* e *Scala A.* 505.
- CHIMICA-FISIOLOGICA. « Ricerche chimico-fisiologiche sui tubercoli della Vicia faba ». *Sani G.* 207.
- CHIMICA VEGETALE. « Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante ». *Ravenna C.* e *Montanari O.* 202.
- « Sul metabolismo delle muffe. Ricerche sull'*Aspergillus fumigatus* ». *Id.* e *Pighini G.* 312.
- « Alcune osservazioni sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante ». *Id.* e *Tonegutti M.* 19.
- « Sul significato delle mucilagini nella germinazione dei semi ». *Id.* e *Zamorani M.* 247.
- « Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi ». *Id.* *Id.* 356.
- CINEMATICA. « La traiettoria caratteristica del fenomeno di Zeeman ». *Garbasso A.* 562.
- Corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 479; 631.
- CRISTALLOGRAFIA. « Notizie riassuntive di uno studio cristallografico dell'Idocrasio del Vesuvio ». *Rosati A.* 75.
- « Comunicazione preliminare di studi cristallografici ed ottici sulla Fichtelite di Kolbermoor e Wunsiedel in Baviera ». *Id.* 450.

E

Elezioni di Soci. 82; 459.

F

FISICA. « L'induttanza per correnti alternate di un circuito comprendente ferro ». *Bonazzi O.* 633.

FISICA. « La scarica intermittente attraverso i gas rarefatti, posti nel campo magnetico ». *Collodi T.* 637.

— « Misura della carica portata dai raggi magnetici ». *Id.* 641.

— « Sulla sede della forza elettromotrice delle coppie voltaiche ». *Guglielmo G.* 439; 496.

— « Sul valore delle componenti la forza elettromotrice delle coppie voltaiche ». *Id.* 572.

— « Per lo studio delle cause del fenomeno delle sesse ». *Oddone E.* 115.

— « L'equilibrio radioattivo nella cotunnite vesuviana ». *Rossi P.* 578.

— « Sulla natura delle particelle ultramicoscopiche che intervengono nel fenomeno Majorana, e su un nuovo metodo di studio del campo magnetico ». *Tenani M.* 178.

— « Esaltazione della birifrangenza del ferro Bravais di recente preparazione ». *Tieri L.* 49.

FISICA-CHIMICA. « Misura della tensione superficiale col metodo della massima pressione delle piccole bolle ». *Magini R.* 184.

FISICA MATEMATICA. « La superficie d'onda della luce in certi mezzi cristallini eterogenei ». *Giuganino L.* 170.

FISICA TECNICA. « Ancora su la radiazione di un'antenna inclinata ». *Garbasso A.* 159.

FISIOLOGIA. « Influenza della luce sulla iperglobulia dell'alta montagna ». *Gayda T.* 512; 605.

— « Sugli scambi delle sostanze alimentari e delle secrezioni interne glandulari nei ratti uniti in parabiosi ». *Lombroso U.* 458; 518.

— « Comportamento del rene, rimasto unico nell'organismo, durante l'inanizione acuta ». *Malesani A.* 454.

G

GEODESIA. « Determinazione astronomica di latitudine eseguita nella Specola geodetica dell'Università di Genova nel 1908, col metodo delle distanze

zenitali in meridiano ». *Barbieri U.* 44.

GEODESIA. « Azimut assoluto del Semaforo di Capo Noli sull'orizzonte della Specola geodetica dell'Università di Genova, determinato nel 1909 ». *Id.* 435.

GEOLOGIA. « Sull'opportunità di un completo istituto Vesuviano ». *De Stefanis C.* 90.

— « Sull'età degli strati a Posidonomya dell'Appennino toscano e dell'Albania ». *Martelli A.* 407.

— « Sul coefficiente elastico di restituzione delle principali rocce costituenti la crosta terrestre ». *Oddone E.* 578; 948.

— « Analogie fra Monte Amiata e Monte Cimino ». *Sabatini V.* 284.

M

MATEMATICA. « La flessione del supporto dei pendoli nelle determinazioni di gravità relativa ». *Abetti G. e Cappello C.* 109.

— Metodi proposti per la determinazione diretta della flessione del supporto dei pendoli gravimetrici ». *Id. Id.* 170; 272.

— « Sulla distribuzione dell'elettricità in equilibrio nei conduttori ». *Almansi E.* 557.

— « Alcune osservazioni intorno alla teoria della serie Fourier-Hilbert Schmidt ». *Amoroso L.* 265.

— « Sul gradiente di una omografia vettoriale ». *Boggio T.* 383.

— « Sopra le funzioni permutabili ». *E. Bompiani.* 101.

— « Sull'operatore di Laplace per le omografie vettoriali ». *Burali-Forti C.* 566.

— « Sulla trasformazione e sulla riduzione dei sistemi Hamiltoniani ». *Burgatti P.* 566.

— « Sulla variazione di curvatura delle geodetiche spiccate da un punto di una superficie ». *Cisotti U.* 484.

— « Su la velocità angolare dei fluidi eterogenei, rotanti, limitati da figura di equilibrio ». *Crudele U.* 41.

MATEMATICA. « Della convergenza uniforme ordinaria ». *Dell'Agnola A.* 105.

— « Sulla caratteristica del risultante di Sylvester ». *Orlando L.* 257.

— « Nuove osservazioni sul problema di Hurwitz ». *Id.* 317.

— « Sull'equazione alle semisomme e sul teorema di Hurwitz ». *Id.* 390.

— « Sopra alcune questioni relative al problema di Hurwitz ». *Id.* 430.

— « Sul potenziale newtoniano di una circonferenza omogenea ». *Pavanini G.* 394.

— « Sopra un'equazione integrale di prima specie a limiti variabili considerata da Volterra ». *Picone M.* 170; 259.

— « Sulla determinazione di varietà dotate di proprietà intrinseche date a priori ». *Ricci G.* 85.

— « Solution générale du problème de développement d'une fonction arbitraire en séries suivant les fonctions fondamentales de Sturm-Liouville ». *Stekloff W.* 490.

— « Sopra un problema di Huygens ». *Vacca G.* 269.

METEOROLOGIA. « Sul comportamento del mese di giugno nell'andamento della temperatura in Italia ». *Eredia F.* 316; 321.

— « Le isanomale termiche in Italia e loro relazione con la distribuzione della pressione barometrica e con la circolazione aerea nei bassi strati dell'atmosfera ». *Id.* 401.

MINERALOGIA. « Sopra un granato ferri-cromifero di Praborna (S. Marcel) ». *Colomba L.* 146.

— « Sopra una nuova specie di vanadato nel giacimento cupriferi di Bena (de) Padru presso Ozieri, in provincia di Sassari ». *Lovisato D.* 326.

— « Oxalite di Capo d'Arco (isola d'Elba) ». *Manasse E.* 138.

— « Mizzonite di Capo d'Arco (isola di Elba) ». *Id.* 211.

— « Un giacimento di Alunite nella Liparite di Torniella in Provincia di Grosseto ». *Panichi U.* 656.

— « Studio microscopico di una seconda

meteorite trovata a Vigarano Pieve, presso Ferrara, nel febbraio 1910 ». *Rosati A.* 25.

MINERALOGIA. « Solidi interni di scorrimento prodotti mediante percussione in cristalli di fosgenite di Monteponi ». *Taricco M.* 278.

— « Solidi di traslazione nella galena ». *Id.* 454; 508.

N

Necrologie. Annuncio della morte dei Soci: *Fischer, Lévy.* 459; *Mosso.* 621; *Schiaparelli G.* 27; 459; *von Sterneck, Weingarten.* 459.

— Commemorazioni dei Soci: *Cannizzaro.* 460; *Fischer.* 621; *Huggins.* 626; *Schiaparelli G.* 477; 528; *Weingarten.* 470.

P

PATOLOGIA. « Sulla Leishmaniosi del cane e sull'ospite intermedio del Kala-Azar infantile ». *Basile C.* 523.

PATOLOGIA VEGETALE. « Intorno alla carie del frumento ». *Peglion V.* 216.

— « Anomalie di vegetazione delle bietole zuccherine porta-seme ». *Id.* 253.

— « Intorno alla forma ascofora dell'oidio della vite ». *Id.* 458.

— « Sulla presenza in Sicilia del *Rhizococcus falcifer* ». *Petri L.* 220.

— « Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'olivo ». *Id.* 615; 668.

T

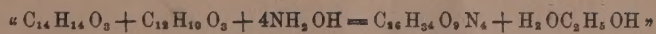
TOPOGRAFIA. « Media Pars Urbis. Rilievo planimetrico ed altimetrico eseguito dagli allievi della Scuola di applicazione per gli ingegneri di Roma, colla guida del prof. U. Barbieri e dell'ing. G. Cassinis ». *Reina V.* 36.

Z

ZOOLOGIA. « Osservazioni ed esperienze sulla simbiosi dei Paguridi e delle Attinie ». *Brunelli G.* 77.

ERRATA-CORRIGE

A pag. 59 riga 21 l'equazione



così correggerla



A pag. 642, l. 6 dall'alto, invece di « Socio *Righi* » legg. « Corrisp. *Battelli* ».

